

UNITRONIC® BUS LD

Busskabel med yttermantel i PVC, för användning i olika bussystem

För bussystem som t.ex. Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet. Flamhämmande, UL-godkännande, kärnans identifieringskod DIN 47100. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C

Info

LD är en LAPP-förkortning för långt avstånd



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion

Fördelar

Lämplig för bussystem baserade på RS485/RS422

Användningsområden

För fast installation

Maximal elektromagnetisk skärmning

Busskablar för bussystem som t.ex. Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P)

Torra eller fuktiga utrymmen

Produktegenskaper

Den angivna överföringshastigheten resulterar i följande kabellängder (max) för ett bussegment:

9,6-93,75 kbit/s = 1 200 m

187,5 kbit/s = max 1 000 m

500 kbit/s = max. 400 m

Standarder/Godkännanden

UNITRONIC®BUS LD A: UL-version med certifiering, UL/CSA av typ CMX enligt UL 444 och CSA C22.2 nummer 214-02

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS LD

Design

Fintrådig ledare, blank koppar, 7-tråders
Ledarisolering: PE
Färgkod DIN 47100
Gemensam skärmfläta av förtent koppartråd
Ytermantel: PVC, violett (RAL 4001)

Tekniska data

| | |
|-------------------------|---|
| Klassificering ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar |
| Klassificering ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel |
| Driftkapacitans: | Flexible use: 10 x outer diameter |
| Högsta spänning (peak): | (ej för starkström) 250 V |
| Ledarmotstånd: | (slinga): max 186 Ohm/km |
| Minsta böjningsradie: | Fast: 8 x kabeldiametern |
| Provspänning: | Ledare/Ledare: 1500 V rms |
| Impedans: | 100 - 120 Ohm |
| Temperaturområde: | Fast: -40 °C till +80 °C Flexibel: -5 °C till +70 °C |

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Modbus ägs av Modbus-IDA Organisation. SUCOnet P är ett registrerat varumärke som tillhör Moeller Group. Modulink P är ett registrerat varumärke som tillhör Weidmüller GmbH & Co. VariNet är ett registrerat varumärke som tillhör Pepperl+Fuchs GmbH.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® BUS LD

| Art nr | Benämning | Antal ledare och mm ² per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|---|---------------------|---|---------------------|---------------------|--------------|
| för fast installation | | | | | |
| 2170203 | UNITRONIC® BUS LD | 1 x 2 x 0,22 | 5,7 | 18 | 37 |
| 2170204 | UNITRONIC® BUS LD | 2 x 2 x 0,22 | 7,1 | 28 | 45 |
| 2170205 | UNITRONIC® BUS LD | 3 x 2 x 0,22 | 7,2 | 37 | 72 |
| För fast dragning - UL/CSA CMX-certifiering | | | | | |
| 2170803 | UNITRONIC® BUS LD A | 1 x 2 x 0,22 | 5,7 | 18 | 39 |
| 2170804 | UNITRONIC® BUS LD A | 2 x 2 x 0,22 | 7,1 | 28 | 48 |
| 2170805 | UNITRONIC® BUS LD A | 3 x 2 x 0,22 | 7,2 | 37 | 76 |

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16